

手術部

Surgical Center

| | | |
|----------|-------|--------------------|
| 部長(併任) | 山崎 光章 | Mitsuaki Yamazaki |
| 副部長 | 畠山 登 | Noboru Hatakeyama |
| 副部長(前) | 佐藤根敏彦 | Toshihiko Satone |
| 助手 | 山田 正名 | Masana Yamada |
| 主任臨床検査技師 | 中丸 勝人 | Katsuhito Nakamaru |
| 主任臨床工学技士 | 高道 昭一 | Shoichi Takado |
| 臨床工学技士 | 嶋岡 健志 | Kenji Simaoka |

◆ 原 著

- 1) Hatakeyama N, Shibuya N, Yamada M, Hirota K, Yamazaki M, Yamamura S, Momose Y.: Effect of general anesthetics on membrane capacitance in guinea-pig single cardiac myocyte. Oyo Yakuri/Pharmacometrics, 66:7-10, 2004.

◆ その他

- 1) 高道 昭一: 特集 循環器ケアのエキスパートをめざそう! 5. 体外循環技術認定士とは. ハートナーシング Vol.17 No.1, 83-88, メディカ出版, 大阪, 2004.
- 2) 大江公晴, 朝日丈尚, 畠山 登, 山崎光章: 〈施設紹介〉 富山医科薬科大学附属病院麻酔科外来. ペインクリニック, 25:1390-1392, 2004.
- 3) 釈永清志: 〈文献レビュー〉 1. 心臓麻酔一般. Cardiovascular Anesthesia, 8:49-54, 2004.
- 4) 畠山 登: 文献抄訳. ペインクリニック, 25: 973, 2004.

◆ 学会報告

- 1) 森田裕司, 下条竜一, 松下 功, 中丸勝人, 吉田郁子, 木村友厚: TKAナビゲーションの手術室清浄度に対する影響. 第34回日本人工関節学会, 2004, 1, 千葉.
- 2) Hatakeyama N, Malykhina AP, Yamada M, Yamazaki M, Momose Y, Akbarali HI.: Effects of sevoflurane on heterologously expressed HERG channels in Xenopus oocytes, Biophysical Society 48th Annual Meeting, 2004, 2, Baltimore USA.
- 3) Hatakeyama N, Yamada M, Shibuya N, Momose N, Yamazaki M.: Effects of Sevoflurane and Propofol on Heterologously Expressed HERG Currents in Xenopus Oocytes. ASA 2004 Annual meeting, 2004, 10, Las Vegas USA.

- 4) 西山玲奈, 釈永清志, 山崎光章, 佐藤根敏彦: 超低出生体重児に対する帽状腱膜下シャント術の麻酔経験. 社団法人日本麻酔科学会東海・北陸支部学術集会, 第74回北陸地方会, 2004, 3, 金沢.
- 5) 嶋岡健志, 高道昭一, 森田 猛, 名倉智美, 福澤忠幸, 土肥静香: 手順付き点検チャートの作成と運用. 富山県臨床工学技士会, 第22回臨床工学研修会, 2004, 4, 富山.
- 6) 畠山 登, 山田正名, 渋谷伸子, 百瀬弥寿徳, 山崎光章: アフリカツメガエル卵母細胞に発現させた Human ether-a-go-go related gene (HERG) チャネルに対するセボフルランとプロポフォール作用. (社)日本麻酔科学会第51回学術集会, 2004, 5, 名古屋.
- 7) 山田正名, 畠山 登, 渋谷伸子, 山崎光章, 百瀬弥寿徳: セボフルランによるQT間隔延長機序において delayed rectified K^+ channel tail currentの果たす役割. (社)日本麻酔科学会第51回学術集会, 2004, 5, 名古屋.
- 8) 宮富良穂, 山田正名, 朝日丈尚, 畠山 登, 山崎光章: 抗てんかん薬の血中濃度上昇により全身麻酔からの覚醒・回復が遅延したと思われる1例. 社団法人日本麻酔科学会東海・北陸支部学術集会第75回北陸地方会, 2004, 9, 福井.
- 9) 畠山 登, 朝日丈尚, 山崎光章: 疼痛コントロールに難渋した肢端紅痛症の1例. 第12回日本ペインクリニック学会北陸地方会, 2004, 9, 福井.
- 10) 釈永清志, 荒井理歩, 佐々木利佳, 畠山 登, 廣田弘毅, 山崎光章: 超巨大卵巣腫瘍摘出術の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第24回大会, 2004, 10, 大阪.
- 11) 嶋岡健志, 高道昭一: 低充填量閉鎖型乳児体外循環の経験. 第43回日本体外循環技術研究会北陸地方会, 2004, 10, 福井.
- 12) 森田 猛, 福澤忠幸, 名倉智美, 嶋岡健志, 芹田冬美, 工藤孝子, 高道昭一, 供田文宏, 泉野 潔, 三崎拓郎: 高K透析液の使用経験. 第5回中部臨床工学技士会連絡協議会学術大会, 2004, 11, 岐阜.

放 射 線 部

Clinical Radiology

| | | |
|-------------|-------|-------------------|
| 部 長(兼任) | 瀬戸 光 | Hikaru Seto |
| 副 部 長 | 渡邊 直人 | Naoto Watanabe |
| 助 手 | 小川 心一 | Shinichi Ogawa |
| 診療放射線技師長 | 中村 衛 | Mamoru Nakamura |
| 診療放射線技師長(前) | 倉西 誠 | Makoto Kuranishi |
| 診療放射線副技師長 | 利波 修一 | Syuichi Tonami |
| 診療放射線副技師長 | 新谷 光夫 | Mitsuo Shintani |
| 主任診療放射線技師 | 嘉戸 祥介 | Syosuke Kato |
| 主任診療放射線技師 | 安井 正一 | Masakazu Yasui |
| 主任診療放射線技師 | 熊谷 道朝 | Michitomo Kumagai |
| 主任診療放射線技師 | 稲垣 晶一 | Syoichi Inagaki |
| 主任診療放射線技師 | 吉田 寿 | Hisashi Yoshita |
| 診療放射線技師 | 伊藤 一 | Hajime Ito |
| 診療放射線技師 | 森 光一 | Koichi Mori |
| 診療放射線技師 | 小西 稔 | Minoru Konishi |
| 診療放射線技師 | 杉下 浩生 | Kouki Sugishita |
| 診療放射線技師 | 清水 祐子 | Yuko Shimizu |

◆ 著 書

- 1) 渡邊直人, 他: 目で見るプリオン病 湯浅龍彦編, 38-39, 新興医学出版社, 東京, 2004.
- 2) 熊谷道朝, 小山修司, 新谷光夫, 西谷源展: 医療被ばく測定セミナーテキスト(第3版, 改訂版), 18-34, 日本放射線技術学会計測分科会, 2004.

◆ 原 著

- 1) Watanabe N., Kanegane H., Kinuya S., Shuke N., Yokoyama K., Kato H., Tomizawa G., Shimizu M., Funada H., and Seto H.: The radiotoxicity of ^{131}I therapy of thyroid cancer: assessment by micronucleus assay of B lymphocytes. Journal of Nuclear Medicine, 45:608-611, 2004.
- 2) Noguchi K., Melhem ER, Kanazawa T., Kubo M., Kuwayama N., and Seto H.: Intracranial dural arteriovenous fistulas: evaluation with combined 3D time-of-flight MR angiography and MR digital subtraction angiography. American Journal of Roentgenology, 182:183-190, 2004.
- 3) Kinuya S., Yokoyama K., Koshida K., Mori H., Shiba K., Watanabe N., Shuke N., Bai J., Michigishi T., Tonami N.: Improved survival of mice bearing liver metastases of colon cancer cells treated with a